

Complete and send this form, together with applicable fee(s), to: **Mail****Mail Stop ISSUE FEE
Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450**or **Fax** (571) 273-2885

INSTRUCTIONS: This form should be used for transmitting the ISSUE FEE and PUBLICATION FEE (if required). Blocks 1 through 5 should be completed where appropriate. **Current correspondence** including the Patent, advance orders and notification of maintenance fees will be mailed to the current correspondence address indicated unless corrected below or directed otherwise in Block 1, by (a) specifying a new correspondence address; and/or (b) indicating a separate "FEE ADDRESS" maintenance fee notifications.

CURRENT CORRESPONDENCE ADDRESS (Note: Use Block 1 for any change of address)

7590

07/07/2005

Patent Docket Administration

RAYTHEON COMPANY

Bldg. EO/E4/N119

P.O. Box 902

El Segundo, CA 90245

Note: A certificate of mailing can only be used for domestic mailings of Fee(s) Transmittal. This certificate cannot be used for any other accompany papers. Each additional paper, such as an assignment or formal drawing, must have its own certificate of mailing or transmission.

Certificate of Mailing or Transmission

I hereby certify that this Fee(s) Transmittal is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage for first class mail in an envelope addressed to the Mail Stop ISSUE FEE address above, or being facsimile transmitted to the USPTO (571) 273-2885, on the date indicated below.

Aline C. Zimmerman

(Depositor's name)

Aline C. Zimmerman

(Signature)

(Date)

09/28/2005 TBESHAH2 00000093 500888 10682578

01 FC:1501 1400.00 DA

02 FC:1501 300.00 DA

03 FC:1501 9.00 DA

04 FC:1501 9.00 DA

05 FC:1501 9.00 DA

06 FC:1501 9.00 DA

07 FC:1501 9.00 DA

08 FC:1501 9.00 DA

09 FC:1501 9.00 DA

10 FC:1501 9.00 DA

11 FC:1501 9.00 DA

12 FC:1501 9.00 DA

13 FC:1501 9.00 DA

14 FC:1501 9.00 DA

15 FC:1501 9.00 DA

16 FC:1501 9.00 DA

17 FC:1501 9.00 DA

18 FC:1501 9.00 DA

19 FC:1501 9.00 DA

20 FC:1501 9.00 DA

21 FC:1501 9.00 DA

22 FC:1501 9.00 DA

23 FC:1501 9.00 DA

24 FC:1501 9.00 DA

25 FC:1501 9.00 DA

26 FC:1501 9.00 DA

27 FC:1501 9.00 DA

28 FC:1501 9.00 DA

29 FC:1501 9.00 DA

30 FC:1501 9.00 DA

31 FC:1501 9.00 DA

32 FC:1501 9.00 DA

33 FC:1501 9.00 DA

34 FC:1501 9.00 DA

35 FC:1501 9.00 DA

36 FC:1501 9.00 DA

37 FC:1501 9.00 DA

38 FC:1501 9.00 DA

39 FC:1501 9.00 DA

40 FC:1501 9.00 DA

41 FC:1501 9.00 DA

42 FC:1501 9.00 DA

43 FC:1501 9.00 DA

44 FC:1501 9.00 DA

45 FC:1501 9.00 DA

46 FC:1501 9.00 DA

47 FC:1501 9.00 DA

48 FC:1501 9.00 DA

49 FC:1501 9.00 DA

50 FC:1501 9.00 DA

51 FC:1501 9.00 DA

52 FC:1501 9.00 DA

53 FC:1501 9.00 DA

54 FC:1501 9.00 DA

55 FC:1501 9.00 DA

56 FC:1501 9.00 DA

57 FC:1501 9.00 DA

58 FC:1501 9.00 DA

59 FC:1501 9.00 DA

60 FC:1501 9.00 DA

61 FC:1501 9.00 DA

62 FC:1501 9.00 DA

63 FC:1501 9.00 DA

64 FC:1501 9.00 DA

65 FC:1501 9.00 DA

66 FC:1501 9.00 DA

67 FC:1501 9.00 DA

68 FC:1501 9.00 DA

69 FC:1501 9.00 DA

70 FC:1501 9.00 DA

71 FC:1501 9.00 DA

72 FC:1501 9.00 DA

73 FC:1501 9.00 DA

74 FC:1501 9.00 DA

75 FC:1501 9.00 DA

76 FC:1501 9.00 DA

77 FC:1501 9.00 DA

78 FC:1501 9.00 DA

79 FC:1501 9.00 DA

80 FC:1501 9.00 DA

81 FC:1501 9.00 DA

82 FC:1501 9.00 DA

83 FC:1501 9.00 DA

84 FC:1501 9.00 DA

85 FC:1501 9.00 DA

86 FC:1501 9.00 DA

87 FC:1501 9.00 DA

88 FC:1501 9.00 DA

89 FC:1501 9.00 DA

90 FC:1501 9.00 DA

91 FC:1501 9.00 DA

92 FC:1501 9.00 DA

93 FC:1501 9.00 DA

94 FC:1501 9.00 DA

95 FC:1501 9.00 DA

96 FC:1501 9.00 DA

97 FC:1501 9.00 DA

98 FC:1501 9.00 DA

99 FC:1501 9.00 DA

100 FC:1501 9.00 DA

101 FC:1501 9.00 DA

102 FC:1501 9.00 DA

103 FC:1501 9.00 DA

104 FC:1501 9.00 DA

105 FC:1501 9.00 DA

106 FC:1501 9.00 DA

107 FC:1501 9.00 DA

108 FC:1501 9.00 DA

109 FC:1501 9.00 DA

110 FC:1501 9.00 DA

111 FC:1501 9.00 DA

112 FC:1501 9.00 DA

113 FC:1501 9.00 DA

114 FC:1501 9.00 DA

115 FC:1501 9.00 DA

116 FC:1501 9.00 DA

117 FC:1501 9.00 DA

118 FC:1501 9.00 DA

119 FC:1501 9.00 DA

120 FC:1501 9.00 DA

121 FC:1501 9.00 DA

122 FC:1501 9.00 DA

123 FC:1501 9.00 DA

124 FC:1501 9.00 DA

125 FC:1501 9.00 DA

126 FC:1501 9.00 DA

127 FC:1501 9.00 DA

128 FC:1501 9.00 DA

129 FC:1501 9.00 DA

130 FC:1501 9.00 DA

131 FC:1501 9.00 DA

132 FC:1501 9.00 DA

133 FC:1501 9.00 DA

134 FC:1501 9.00 DA

135 FC:1501 9.00 DA

136 FC:1501 9.00 DA

137 FC:1501 9.00 DA

138 FC:1501 9.00 DA

139 FC:1501 9.00 DA

140 FC:1501 9.00 DA

141 FC:1501 9.00 DA

142 FC:1501 9.00 DA

143 FC:1501 9.00 DA

144 FC:1501 9.00 DA

145 FC:1501 9.00 DA

146 FC:1501 9.00 DA

147 FC:1501 9.00 DA

148 FC:1501 9.00 DA

149 FC:1501 9.00 DA

150 FC:1501 9.00 DA

151 FC:1501 9.00 DA

152 FC:1501 9.00 DA

153 FC:1501 9.00 DA

154 FC:1501 9.00 DA

155 FC:1501 9.00 DA

156 FC:1501 9.00 DA

157 FC:1501 9.00 DA

158 FC:1501 9.00 DA

159 FC:1501 9.00 DA

160 FC:1501 9.00 DA

161 FC:1501 9.00 DA

162 FC:1501 9.00 DA

163 FC:1501 9.00 DA

164 FC:1501 9.00 DA

165 FC:1501 9.00 DA

166 FC:1501 9.00 DA

167 FC:1501 9.00 DA

168 FC:1501 9.00 DA

169 FC:1501 9.00 DA

170 FC:1501 9.00 DA

171 FC:1501 9.00 DA

172 FC:1501 9.00 DA

173 FC:1501 9.00 DA

174 FC:1501 9.00 DA

175 FC:1501 9.00 DA

176 FC:1501 9.00 DA

177 FC:1501 9.00 DA

178 FC:1501 9.00 DA

179 FC:1501 9.00 DA

180 FC:1501 9.00 DA

181 FC:1501 9.00 DA

182 FC:1501 9.00 DA

183 FC:1501 9.00 DA

184 FC:1501 9.00 DA

185 FC:1501 9.00 DA

186 FC:1501 9.00 DA

187 FC:1501 9.00 DA

188 FC:1501 9.00 DA

189 FC:1501 9.00 DA

190 FC:1501 9.00 DA

191 FC:1501 9.00 DA

192 FC:1501 9.00 DA

193 FC:1501 9.00 DA

194 FC:1501 9.00 DA

195 FC:1501 9.00 DA

196 FC:1501 9.00 DA

197 FC:1501 9.00 DA

198 FC:1501 9.00 DA

199 FC:1501 9.00 DA

200 FC:1501 9.00 DA

201 FC:1501 9.00 DA

202 FC:1501 9.00 DA

203 FC:1501 9.00 DA

204 FC:1501 9.00 DA

205 FC:1501 9.00 DA

206 FC:1501 9.00 DA

207 FC:1501 9.00 DA

208 FC:1501 9.00 DA

209 FC:1501 9.00 DA

210 FC:1501 9.00 DA

211 FC:1501 9.00 DA

212 FC:1501 9.00 DA

213 FC:1501 9.00 DA

214 FC:1501 9.00 DA

215 FC:1501 9.00 DA

216 FC:1501 9.00 DA

217 FC:1501 9.00 DA

218 FC:1501 9.00 DA

219 FC:1501 9.00 DA

220 FC:1501 9.00 DA

221 FC:1501 9.00 DA

222 FC:1501 9.00 DA

223 FC:1501 9.00 DA

224 FC:1501 9.00 DA

225 FC:1501 9.00 DA

226 FC:1501 9.00 DA

227 FC:1501 9.00 DA

228 FC:1501 9.00 DA

229 FC:1501 9.00 DA

230 FC:1501 9.00 DA

231 FC:1501 9.00 DA

232 FC:1501 9.00 DA

233 FC:1501 9.00 DA

234 FC:1501 9.00 DA

235 FC:1501 9.00 DA

236 FC:1501 9.00 DA

237 FC:1501 9.00 DA

238 FC:1501 9.00 DA

239 FC:1501 9.00 DA

240 FC:1501 9.00 DA

241 FC:1501 9.00 DA

242 FC:1501 9.00 DA

243 FC:1501 9.00 DA

244 FC:1501 9.00 DA

245 FC:1501 9.00 DA

246 FC:1501 9.00 DA

247 FC:1501 9.00 DA

248 FC:1501 9.00 DA

249 FC:1501 9.00 DA